

A close-up photograph of a woven basket filled with a variety of mushrooms. The basket is dark brown and contains several large, round, reddish-brown boletes, some with white gills. There are also several white mushrooms with thick, textured stems and light-colored caps, likely porcini. The mushrooms are set against a dark background with some green foliage visible. In the top left corner, there is a small orange horizontal bar. On the left side, the word "грибы" is written in white, bold, sans-serif font, with a white horizontal line underneath it.

грибы

# Загадка

---

- В бурых листьях у дорожки?
- Встала шапка из травы,
- Нет под шапкой головы?





**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЦАРСТВО ГРИБОВ И ИХ  
СТРОЕНИЕ!**



# 1.

---

- Царь грибов на толстой ножке —
- Самый лучший для лукошка.
- Он головку держит смело,
- Потому что гриб он



# 2.

- Он в лесу стоял,
- Никто его не брал,
- В красной шапке модной,
- Никуда не годный.



# 3.

---

- Нет грибов дружнее, чем эти, -
- Знают взрослые и дети -
- На пеньках растут в лесу,
- Как веснушки на носу.

[ВИДЕО](#)



## Сходство с растениями

---

- Они, так же как и растения, неподвижны, постоянно растут верхушечной частью, имеют прочные клеточные стенки, способны синтезировать витамины и гормоны, дышат кислородом, часто осуществляют вегетативное размножение.



## Сходство с животными

- Наряду с этим грибы обладают многими признаками животного организма. Они, так же как и животные, являются гетеротрофами, так как не имеют хлорофилла, поэтому питаются готовыми органическими веществами. В их клеточных стенках содержится вещество хитин, из которого состоит оболочка покровов некоторых животных (насекомых, раков и др.).



# Строение грибов

- Отличительные признаки грибов заключаются в том, что вегетативное тело гриба, называемое грибницей, или мицелием (от греч. микес — «гриб»), образовано тонкими ветвящимися нитями. Их называют гифами (от греч. гифа — «ткань», «паутина»). Разветвляясь, мицелий образует большую поверхность, что обеспечивает всасывание воды и питательных веществ.

